

淡江大學 99 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	資本預算與評價	授課 教師	莊忠柱 Chung-chu Chuang
	CAPITAL BUDGETING AND VALUATION		
開課系級	管科一碩士班 A	開課 資料	選修 單學期 3學分
	TMFXM1A		
學系(門)教育目標			
培育具備良好數理分析與邏輯判斷能力之中堅管理人才，以因應國內外企業之需要。			
學生基本能力			
<p>A. 培育具有決策分析課程學習之能力。</p> <p>B. 培育具有企業經營課程學習之能力。</p> <p>C. 培育具有統計分析課程學習之能力。</p> <p>D. 培育具有財經分析課程學習之能力。</p> <p>E. 培育具有科際整合之能力。</p> <p>F. 培育具有企業實務之能力。</p> <p>G. 具有外語運用能力。</p> <p>H. 具有學術論文競賽能力。</p>			
課程簡介	探討企業能獲得何種長/短期財務資源與應該如何分配到可能的投資專案，使得股東財富最大化。		
	To concern what long-term/short-term financial resources is available to a firm, and how should be allocated to the many possible investment projects, which it can maximize the wealth of stockholder.		

本課程教學目標與目標層級、學生基本能力相關性

一、目標層級(選填)：

- (一)「認知」(Cognitive 簡稱C)領域：C1 記憶、C2 瞭解、C3 應用、C4 分析、C5 評鑑、C6 創造
- (二)「技能」(Psychomotor 簡稱P)領域：P1 模仿、P2 機械反應、P3 獨立操作、P4 聯結操作、P5 自動化、P6 創作
- (三)「情意」(Affective 簡稱A)領域：A1 接受、A2 反應、A3 重視、A4 組織、A5 內化、A6 實踐

二、教學目標與「目標層級」、「學生基本能力」之相關性：

- (一)請先將課程教學目標分別對應前述之「認知」、「技能」與「情意」的各目標層級，惟單項教學目標僅能對應C、P、A其中一項。
- (二)若對應「目標層級」有1~6之多項時，僅填列最高層級即可(例如：認知「目標層級」對應為C3、C5、C6項時，只需填列C6即可，技能與情意目標層級亦同)。
- (三)再依據所訂各項教學目標分別對應該系「學生基本能力」。單項教學目標若對應「學生基本能力」有多項時，則可填列多項「學生基本能力」(例如：「學生基本能力」可對應A、AD、BEF時，則均填列)。

序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)	相關性	
			目標層級	學生基本能力
1	1. 探討企業如何能獲得何種長/短期財務資源。	1. To introduce what long-term/ short-term financial resources is available to a firm.	C4	ABDE
2	2. 依據不同的投資準則，評估企業所有可能的投資專案優先性。	2. To discuss how firms should evaluate all possible investment projects based on the different investment criterions.	P3	ABCD
3	3. 探討企業如何將長/短財務資源分配到可行投資專案，使得股東財富最大化。	3. To concern how long-term/ short-term financial resources should be allocated to the feasible possible investment projects for maximizing the wealth of stockholder.	A5	ABCD

教學目標之教學策略與評量方法

序號	教學目標	教學策略	評量方法
1	1. 探討企業如何能獲得何種長/短期財務資源。	課堂講授、分組討論	出席率、報告
2	2. 依據不同的投資準則，評估企業所有可能的投資專案優先性。	課堂講授、分組討論	出席率、討論
3	3. 探討企業如何將長/短財務資源分配到可行投資專案，使得股東財富最大化。	課堂講授、分組討論	出席率、報告、討論

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	100/02/14~ 100/02/20	1. Introduction	

2	100/02/21~ 100/02/27	2. The time value of money	
3	100/02/28~ 100/03/06	3. Capital budgeting: the traditional solution	
4	100/03/07~ 100/03/13	4. Capital budgeting: the traditional solution	
5	100/03/14~ 100/03/20	5. Multivariate exclusive investments	
6	100/03/21~ 100/03/27	6. Annual equivalent costs and replacement decisions	
7	100/03/28~ 100/04/03	7. Capital budgeting under capital rationing	
8	100/04/04~ 100/04/10	8. The use of the weighted average cost of capital and other rates of discount	
9	100/04/11~ 100/04/17	9. The capital asset pricing model	
10	100/04/18~ 100/04/24	10. The cost of capital and capital structure	
11	100/04/25~ 100/05/01	11. Distributive policy and capital budgeting	
12	100/05/02~ 100/05/08	12. A firm investing in a second firm	
13	100/05/09~ 100/05/15	13. Investing in current asset	
14	100/05/16~ 100/05/22	14. Foreign investments	
15	100/05/23~ 100/05/29	15. The buy and lease decision	
16	100/05/30~ 100/06/05	16. Real options	
17	100/06/06~ 100/06/12	17. Capital budgeting and inflation	
18	100/06/13~ 100/06/19	17. Capital budgeting and inflation	
修課應 注意事項			
教學設備		電腦、投影機	
教材課本		1. Shapiro, Alan C., Capital Budgeting and Investment Analysis, NJ: Pearson Prentice Hall, 2005.	
參考書籍		Bierman Jr., Harold, and Seymour Smidt(2007), The Capital Budgeting Decision: Economic Analysis of Investment Projection, New York: Routledge.	

批改作業 篇數	篇（本欄位僅適用於所授課程需批改作業之課程教師填寫）
學期成績 計算方式	◆平時考成績：30.0 % ◆期中考成績： % ◆期末考成績： % ◆作業成績： 60.0 % ◆其他〈報告〉：10.0 %
備 考	「教學計畫表管理系統」網址： http://info.ais.tku.edu.tw/csp 或由教務處 首頁〈網址： http://www.acad.tku.edu.tw/index.asp/ 〉教務資訊「教學計畫 表管理系統」進入。 ※非法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿非法影印他人著作，以免觸法。